

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนครพนม ประเภทวิชา ศิลปกรรม สาขาวิชา	
ชื่อวิชา การทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Eco Print		เวลา.....๓๐.....ชั่วโมง หน่วยกิต.....หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

ผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ (Eco Print) เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำใบไม้หลากชนิดวางลงบนตัวเนื้อผ้า ผ่านกระบวนการทางธรรมชาติ ก็จะได้ผลิตภัณฑ์ผ้าหลากชนิดไม่ซ้ำกัน เสมือนเป็นหนึ่งในเดียวของผลิตภัณฑ์ ในกระบวนการผลิตในแต่ละครั้ง เนื่องจากธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาตามฤดูกาลและสภาวะแวดล้อม ส่งผลให้สีสันทึบในใบไม้แต่ละใบทรงคุณค่าและสวยงามตามธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์ผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ เชื่อมโยงกับวิถีธรรมชาติ ง่ายต่อการบำรุงรักษา ประหยัดพลังงานและต้นทุนในการดูแล ผลิตภัณฑ์ผ้าสีธรรมชาติจึงเป็นสัญลักษณ์ของการรักษาความสมดุลของธรรมชาติ และยังสร้างศิลปะแพชั่นที่ให้ทั้งคุณค่าและราคา ผลผลิตของผ้าพิมพ์สีธรรมชาติไม่ใช่สารเคมี ใช้สารจากธรรมชาติที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เปลือก สารส้ม ใบไม้ ดอกไม้บนผืนผ้าสวยงามตามธรรมชาติ และมีเอกลักษณ์ ผ้าพิมพ์ สีธรรมชาติเป็นงานศิลปะที่สวยงามทำจากสีของใบไม้และดอกไม้ที่ออกแบบลายต่างๆ บนผืนผ้าธรรมชาติ ผู้เรียนสามารถทำเพื่อใช้ส่วนตัว เป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมได้เป็นอย่างดี อันเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายหลักการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ การเตรียมวัตถุดิบ เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ
๒. ขั้นตอนวิธีการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ
๓. การคิดคำนวณต้นทุนในการผลิต และการกำหนดราคาในการจำหน่าย
๔. เห็นคุณค่าความสำคัญของการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	หลักการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	ข้อ ๑	ศึกษาหลักการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ การเลือกใช้วัตถุดิบ เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	๒		๑๐

๒	ขั้นตอนวิธีการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ	ข้อ ๑, ๒	ศึกษาและฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การเลือกใช้วัตถุดิบ ขั้นตอนกระบวนการในการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	๓	๓	๒๐
๓	การทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	ฝึกปฏิบัติการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ การออกแบบลวดลาย และการพัฒนาพิมพ์ลายธรรมชาติบนผ้าแบบต่างๆ	๓	๑๕	๓๐
๔	การทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติเชิงธุรกิจ	ข้อ ๑, ๒, ๓, ๔	ศึกษาและฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุนการผลิต และการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์	๒	๒	๑๐
การวัดผลการเรียนรู้						๓๐
รวม				๓๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๗๐ ของผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติได้อย่างสวยงาม

คุณสมบัติผู้เรียน

เป็นผู้ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน มีระเบียบวินัย

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองนครพนม

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. สื่อตำรา/หนังสือ/เอกสารประกอบการฝึกอบรม
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์/วีดิทัศน์/อินเทอร์เน็ต/YouTube/สื่อออนไลน์
๓. วัสดุ อุปกรณ์/เครื่องมือ
๔. สื่อนำเสนอ/Power point
๕. แหล่งเรียนรู้/สถานที่จริง

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายหลักการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ การเตรียมวัตถุดิบ เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ	ประเมินโดยใช้แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป
๒	ขั้นตอนวิธีการทำผ้าพิมพ์ลายธรรมชาติ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ	ประเมินโดยใช้ ๑.แบบฝึกหัด ๒.ตรวจชิ้นงาน	๑.แบบฝึกหัด ๒.แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป
๓	การคิดคำนวณต้นทุนในการผลิต และการกำหนดราคาในการจำหน่าย	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	๑.ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป
๔	เห็นคุณค่าความสำคัญของการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ	การสังเกต	แบบประเมินพฤติกรรม	ผู้เรียนจะต้องได้ผลประเมินระดับ ดี ขึ้นไป

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(ลงชื่อ) 

(นายพรฤทธิ์ ฐานวงศ์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

(ลงชื่อ) 

(นางสุพิศ ว้าวัง)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(ลงชื่อ) จำเอก 

(สริษฐ์ บุษราคัม)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนครพนม